

Аннотация по дисциплине  
«Клиническая микробиология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	2,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	102,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Изучение теоретических и методологических основ клинической микробиологии, необходимых для осуществления самостоятельной научно-исследовательской деятельности

Задачи

- 1 Расширить объём базовых, фундаментальных медицинских знаний и профессиональных компетенций специалистов в области клинической микробиологии
- 2 Совершенствование современных знаний о возможностях современных микробиологических методов исследований
- 3 Усовершенствовать навыки работы на современной аппаратуре для реализации выполнения диагностических технологий клинической микробиологии

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	Продвинутый	Знать	Основные клиничко-лабораторные признаки заболеваний и состояний, возможности и перспективы применения современных лабораторных и инструментальных методов; правила эксплуатации и технику безопасности при работе с лабораторным и инструментальным	Собеседование

					оборудованием	
				Уметь	интерпретировать полученные лабораторные данные; использовать техническую документацию при освоении методов лабораторных и инструментальных исследований; соблюдать технику безопасности при проведении исследований	Проверка интерпретации данных инструментального обследования; проверка интерпретации результатов лабораторных исследований
			Базовый	Владеть	навыками лабораторных и/или инструментальных исследований	Прием практических навыков
17	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	Продвинутый	Знать	этические нормы в профессиональной деятельности	Собеседование
				Уметь	придерживаться в профессиональной деятельности этических норм	Собеседование
				Владеть	профессиональной этикой	Собеседование по курируемым больным и историям болезни

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Клиническая микробиология	3,00	108,00	<p>1 Вопросы общей микробиологии и вирусологии</p> <p>2 Инфекция и иммунитет</p> <p>3 Микробиологическая характеристика органов мочевой системы в норме и при инфекции мочевой системы. Механизмы противoinфекционной резистентности ОМС. Нозологическая характеристика ИМС. Таксономическая характеристика урофлоры при ИМС. Патогенез и факторы риска инфекции мочевой системы. Этапы патогенеза. Механизмы уропатогенности возбудителей ИМС. Факторы риска развития ИМС. Современные подходы к диагностике, терапии и профилактике инфекции мочевой системы. Клинико-микробиологические подходы к диагностике ИМС. Общие принципы терапии и профилактики ИМС</p>